

ЗМІСТ	
Верба І.І., к.т.н., Даниленко О.В., к.т.н., Самойленко О.В., к. т. н. Реінжиніринг – як шлях технічного оновлення підприємств	6
Вісин О.О., к.і.н., доцент ,Федорчук-Мороз В.І. , к.т.н., доцент Основні аспекти домедичної допомоги	13
Григор'єва Н.С, д.т.н., проф., Шабайкович В.А., д.т.н., проф., Марчук І.В., к.т.н., доц. Модульна технологія в приладобудуванні	21
Даниленко О.В., к.т.н., Верба І.І., к.т.н., Самойленко О.В., к.т.н. Діагностичний моніторинг обладнання як передумова забезпечення його працеспроможності	26
Денисюк В.Ю., к.т.н., Симонюк В.П., к.т.н., Лапченко Ю.С., к.т.н., Карманський М.В., Ніщот Р.В. Моделювання процесу взаємодії деталі і гранул при ударному навантаженні вібробункера	33
Захаров І.П., д.т.н., Чуніхіна Т.В., к.т.н., Папченко В.Ю., к.т.н. Оцінювання невизначеності вимірювань при дослідженнях насіння соняшника нової лінії	45
Ліннік А.Ю. к.т.н., Диня В.І. к.т.н., Фльонц О.В. к.т.н., Дубчак Н.А. к.т.н.. Аналіз конструкцій очисників гички цукрових буряків	51
V. Marchuk, D.Sc., T. Dzhuguryan, D.Sc., I. Marchuk, Ph.D, L. Sachkovska The effect of temperature on the grinding surface quality ring roller	58
Подригало М.А., Вербицький В.І., Коробко А.І., Байдала В.Ю. Оцінювання адекватності результатів досліджень, що отримані різними методами (в порядку обговорення)	63
Полянский В. И., к. т. н. Концепции высокоточной механической обработки отверстий в деталях машин	68
Сергеев А. С., Новиков Ф. В., д.т.н., Шкурупий В. Г., к.т.н. Расчет параметров шероховатости поверхности при абразивной обработке	75
О. Середюк, д.т.н., Н. Малісевич, аспірантка Дослідження впливу конструктивних факторів на технічну реалізацію методу експрес- контролю теплоти згорання природного газу	81
Солтисюк В.І., Семенів І.І., Яциків М.М. Конструктивно-технологічні методи забезпечення надійності малогабаритної сільськогосподарської техніки	90
Стасюк В.М., к.т.н. Динаміка підкритичного режиму пневмомеханічних приводів машин ударної дії	94
Yu.S. Kholodnyak, Ph.D., A.A. Kostikov, Ph.D., S.V. Podlesny, Ph.D., S.V. Kaporovych, Ph.D. About computer programs for simplified methodology of complex assessment of strength of two-beam beams	99
Yu. S. Kholodnyak, Ph.D., S.V. Podlesny, Ph.D., S.V. Kaporovych, Ph.D., Ye. D. Korotenko, Ph.D. On application of a simplified two-dimensional model of forced oscillations to the power analysis of flat steelworks	109
I. Yakovenko, V. Martynenko, M. Turchyna Biometrical identification on the basis of photoplethysmogram for automated medical systems	120

I. Yakovenko, A. Rudoy, M. Turchyna Improvement of the credibility of analysis of electrocardiograms for biometric personal identification	125
Ящинський Л.В., Захарчук Д.А., Коваль Ю.В., Панасюк Л.І. Діагностика якості гартування кілець підшипників з використанням явища електромагнітної індукції	131